

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN OBAT BERBASIS WEB DI
GUDANG FARMASI DINAS KESEHATAN KABUPATEN LAMANDAU
TAHUN 2014**

CHOLIS MAYESTIKA

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201001105@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pengelolaan obat merupakan salah satu contoh praktek kefarmasian yang ada di Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Lamandau. Pada prakteknya, masih dijumpai pengelolaan obat dengan sistem manual ataupun semi manual. Sedangkan kebutuhan saat ini menuntut pengelolaan obat yang lebih efektif dan efisien. Untuk mengatasi hal tersebut salah satunya yaitu membangun sebuah sistem informasi pengelolaan obat yang berbasis web.

Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode SDLC (System Development Life Cycle). Jenis penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data primer dilakukan dengan cara wawancara yang dilakukan kepada Kepala Gudang Farmasi dan Petugas Gudang Farmasi, sedangkan data sekunder diperoleh di Gudang Farmasi.

Pengembangan pengelolaan obat ini menghasilkan sistem informasi pengelolaan obat berbasis web yang didalamnya diintegrasikan sistem jumlah persediaan obat, pengeluaran obat, pemasukan obat dan order obat dari puskesmas ke gudang farmasi yang dapat memberikan informasi bagi petugas gudang farmasi, kepala gudang farmasi dan pihak terkait, serta membantu pengelolaan data obat di gudang farmasi.

Disarankan bagi instansi dapat beralih secara bertahap dari sistem komputerisasi yang berjalan ke sistem komputerisasi yang baru sehingga dapat meningkatkan pelayanan, kinerja dan efisiensi waktu.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Obat, WEB

**MEDICINE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM WEB-BASED IN
PHARMACY WAREHOUSE OF LAMANDAU DISTRICT HEALTH
DEPARTMENT 2014**

CHOLIS MAYESTIKA

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201001105@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Management in medication is an example of the pharmacy practices in the District Health Service Pharmacy of Lamandau. In practicing, still found that the management of medication have done by manually or semi manual system. While the current demand of the medicine management to more effective and efficient. To overcome these things need to build an medicine management information web-based.

This information system built used PHP programming language and MySQL. The developing method used SDLC (System Development Life Cycle). This study was observational with qualitative approach. Primary data collected by interviewed with the head of Pharmacy and Pharmacy Officers, while secondary data obtained at the Pharmacy..

The management developing of the medicine was produces medicine management information system web-based that integrated system with number of medicine supplies, dispensing medicine, the entry of a sedative and order medication from primary health center to the warehouse pharmaceutical that can giving information for officers pharmaceutical warehouses, the head of pharmaceutical warehouse and related parties, to support data management of medicine in pharmaceutical warehouses.

Suggested to those agencies could turn gradually from a computerized system that run into a new computerized system to increase the new services performance and efficiency of time.

Keyword : Information System, Medicine, WEB